

2018年4月3日  
株式会社ジョリーグッド

## 日本初 VR×AI 人材教育ソリューション「Guru Job VR」を開発！

### 6DoF に対応、第一弾工場向けを常石造船と。

～国際海事博「SEA JAPAN 2018」にて発表・出展～

株式会社ジョリーグッド(東京都中央区、代表取締役：上路健介、以下 ジョリーグッド)は、VR×AIによる人材育成ソリューション「Guru Job VR」(グルジョブ・ブイアール)を開発したことを発表します。その第一弾となる工場向け研修ソリューションを、常石造船株式会社の協力のもと制作いたしました。つきましては、4月11日(水)から4月13日(金)、東京ビッグサイトで開催される国際海事展「SEA JAPAN 2018」にて、体験展示を行います。



#### ■「Guru Job VR」とは

“どこにいても現場にいる体験”を実現する 360°VR は今、世界中の企業研修で活用が加速しています。しかし、これまでリアルな VR 研修を行うには、どうしても大規模な VR 装置や高額な CG によるコンテンツの制作が不可欠でした。

Guru JoB VR は、これまで多くのテレビ局などに“プロフェッショナル VR ソリューション”を提供してきたジョリーグッドが、その高精度な VR テクノロジーと独自に開発した“VR 内行動解析 AI エンジン”により、安価で高機能な“スマート VR 研修”をワンストップで提供するサービスです。

#### ■工場向けスマート研修ソリューション「Ko-jo VR」(コウジョウ ブイアール)

第一弾となる工場向けソリューションは、高精度360°映像によるリアルな作業現場のVR体験をベースに、現場ごとに異なる危険予知プログラムをインタラクティブなVR実習として体験し、その理解度や習熟度を採

点することができます。体験者は、予知できなかった危険箇所に応じて、リアルな事故シーンを360°体験することで、実際の業務での危険予知への意識を格段に高めることができます。



#### <4つの特徴>

1. 実写ベースでもインタラクティブ
2. VRを動き回れる6DoF（シックスドフ）に対応
3. GuruVR Smart Sync（グルブイアール・スマートシンク）で研修の運営を省力化
4. 業務の課題をAIが検出

#### ■特徴1：実写ベースでもインタラクティブ

本ソリューションは、高価で時間がかかるCGを多用することなく、高精度8K360°撮影と3Dスキャンカメラを組み合わせることで、現場を忠実に再現します。体験者は、安価で設営が簡単なスマートフォンベースのVRヘッドセットと簡易コントローラーで、どこにいても現場での業務を、リアルかつインタラクティブに体験することができます。



## ■特徴 2 : VR 内を動き回れる 6DoF (シックスドフ) に対応

本ソリューションは、スマートフォンベースの VR 機器でも VR 空間内を動き回ることができる 6DoF (Six degrees of freedom) にも対応しており、実写ベースでありながら、遠隔地にある工場の VR 内を、体験者の歩行に連動して移動することができます。



## ■特徴 3 : GuruVR Smart Sync (グルブイアール・スマートシンク) で、研修の運営を省力化

ジョリーグッドが独自開発した、VR 体験を複数のデバイス間で同期するテクノロジー「GuruVR Smart Sync」により、複数の受講者の VR 体験を一斉操作&モニタリングすることができます。VR 体験者の視野を大画面モニターに投影する「プロジェクション機能」を利用すれば、見物している体験待ちの受講者を退屈させずに、効果的な研修を行うことができます。

### VR研修を効率化する便利機能

複数デバイス間をシンプルに同期するGuruVR Smart Sync。  
研修の運営を省力化しながら効果的な演出を実現します。



**一斉リモート&モニター機能** 当社独自  
受講者のVRアプリをリモートコントロールしたりビューをモニタリングすることが可能。教育研修の進行がスムーズに！



**プロジェクション共有機能** 当社独自  
共有機能でVRを着けていない受講者にも視野を共有。採用イベントの集客にも効果を発揮します。

#### ■特徴4：業務の課題を AI が検出

同社が独自開発する VR 空間での行動を解析する AI エンジン「VRCHEL」（ヴァーチェル）により、体験者の行動パターンや理解度を可視化するだけでなく、業務フロー上の課題を検出することができます。



**AI解析による業務課題検出** ←当社独自  
VRでの行動を可視化。業務の改善点をAIで検出。

体験して終わり、じゃなくて、業務の課題までわかる！

#### ■パートナー企業の声



常石造船株式会社 常石工場 安全室 安全グループ  
高畑 真一さん

「これまでも高所から落ちるなどのCGのVRはみた事がありますが、Guru Job VRは、実写のリアリティがすごいと思います。今ある体験研修センターと今回の安全教育VRと組み合わせることで、さらに良いものになると思います。」



常石造船株式会社 常石工場 安全室 安全グループ  
佐藤 靖浩さん

「“安全のための危険予知を見える化する”という意味で、今までなかったものである、と感じています。これまでの安全教育というと、まず講師が行き来することが必要であったり、研修センターに連れていくという手間がありましたが、それらがなくても一人一人に対して、VRで現場体験を提供できるというのは、大変メリットがあると思います。」

ジョリーグッドは、本ソリューションを安全教育での活用に留まらず、さまざまな職業の技能伝承や採用時の職場体験にも活用できるよう、開発を進めていく予定です。

#### ■VR×AI 人材育成ソリューション Guru Job VR 公式サイト

<https://gurujobvr.com>

## ■国際海事展「SEA JAPAN 2018」にて出展・講演

本ソリューションの工場向け安全教育 VR を、以下のイベントで出展いたします。

イベント名：国際海事展 SEA JAPAN 2018

開催期間：4月11日（水）～4月13日（金）10時～17時

会場：東京ビッグサイト（ブース番号：T-51）

<http://www.seajapan.ne.jp/>

## 講演：“VR×AI”で安全教育・技能伝承に革命的なリアリティと省力化を「Guru Job VR」

スピーカー：株式会社ジョリーグッド 代表取締役 CEO 上路健介

開催期間：4月13日（金）13時～14時

会場：東京ビッグサイト 展示会場内イベントステージ

<https://www.ubmjapan-group.com/seajapan/seminar/?s=20180413>

## ■株式会社ジョリーグッドについて

株式会社ジョリーグッド（<https://jollygood.co.jp/>）は、高精度な“プロフェッショナル VR ソリューション”と、VR 空間のユーザー行動を解析する AI エンジンなどを開発するテクノロジーカンパニーです。先端テクノロジーを Geek やマニアだけでなく「地域の生活者や企業が活用できるテクノロジープラットフォーム」にデザインして、数多くの企業や自治体に提供しています。特にプロフェッショナル向け VR ソリューション「GuruVR Media Pro」は、テレビ業界における VR ソリューションとして、圧倒的なシェアを誇っています。

## ■本件に関するお問い合わせ先

株式会社ジョリーグッド 広報担当 小嶋 [info@jollygood.co.jp](mailto:info@jollygood.co.jp) TEL : 03-4571-0608

以上